Plantes nouvelles, rares ou critiques des Serres du Muséum

Par A. Guillaumin et H. Humbert.

Professeurs au Muséum.

102. **Aloe Decaryi** Guillaum. sp. nov. (*A. n. sp.* Decary in sched.).

Caudis gracilis (6-9 mm. diam.), haud subscandens, foliis 10-13, 2-2,5 *cm. distantibus, erectis, apicem versus leviter recurvis, vaginis valide striato-nervosis, limbo* 15-19 *cm longo,* 8-9 *mm basi lato, semi cylindrico, viridi griseo, aculeis parvis, albis. Scapo foliis æquilongo, simplici, basi ancipiti, dimidio superiore bracteis sterilibus* 4, *scariosis, vestito, racemo* 7-*floro, brevi et sat denso, bracteis scariosis, albis, brunneo-nervatis, latis, pedicellis longioribus, pedicello circa* 1 *cm longo, roseo, perianthio pallide roseo, apice pallidiore et viridi brunneo notato,* 2 *cm. longo, cylindrico, segmentis liberis, staminibus basi dilatatis, ovario vertice truncato.*

Madagascar : Ambovombé.

Rare, dans les sables un peu calcaires, au soleil.

Espèce très ornementale se rapprochant d'*A. Antandroy* Perr. de la Bât. ; en diffère par une taille plus grande, un port touffu non lianoïde, une tige dressée... Floraison d'août à mai, graines mûres en juillet-août (en Androy). (*Decary* f. 346, 1931).

Les feuilles sont plus longues que chez l'*A. Antandroy*, sans marbrures blanches en dehors des aiguillons qui tranchent par leur couleur blanc pur sur la teinte vert gris de la feuille ; les hampes florales sont plus courtes, les bractées plus larges, au moins égales au pédicelle, le périanthe rouge pâle à divisions libres. Présente aussi des affinités avec *A. parallelifolia* Perr. de la Bât. mais les feuilles sont plus longues, nettement atténuées vers le sommet, les aiguillons ne sont pas jaunes, la hampe florale est plus courte, les bractées stériles ne sont pas foliacées ni les florifères charnues et les pédicelles sont plus courts [1].

1. Cf. H. Perrier de la Bathie, *in* H. Humbert, *Flore de Madagascar*, **40**, *Liliacées*, p. 92.

103. Kalanchoe (Kitchingia) Rosei Hamet et Perrier de la Bâthie subsp. **variifolia** Guillaum. et Humb. subsp. nov.

Folia internodiis 1,5-2 *cm. longis, limbo lineari (usque ad* 12 *cm.* × 2 *cm.), in petiolum indistinctum attenuato, in utroque latere breve* 6-*dentato, vel lanceolato - lineari (*4 *cm* × 1,8 *cm), sessili, in utroque latere* 6-7 - *dentato, vel ovato-lanceolato (*7 *cm* × 4 *cm), usque ad* 2 *cm. petiolato, dentibus basilaribus discretis, apice ambitu generali obtuso. Cyma bracteis foliaceis linearibus* (3 *cm* × 0,5 *cm), haud serratis, basi apiceque transeuntibus, bracteis floriferis similibus sed minoribus (*2-1 *cm. longis).*

Les fleurs ont un calice vert pâle à tube cylindrique et lobes un peu réfléchis, la corolle est verte dans la partie renflée basilaire, dans la partie en entonnoir rouge orangé en dehors, orangée en dedans avec lobes finement rayés de rose ce qui leur donne une teinte rouge orangée comme l'extérieur de la corolle, les filets staminaux sont rose vif passant au jaune orangé à l'extrémité, les anthères sont noires, les carpelles verts à très longs styles jaune verdâtre.

Madagascar Sud : Behara (*Boiteau* f. 227, 1939).

La description ci-dessus, faite sur le vif, doit être complétée par les observations suivantes effectuées sur l'échantillon d'herbier du Jardin botanique de Tananarive n° 2027 provenant également de Behara : les feuilles de ce spécimen sont toutes sensiblement conformes, largement linéaires (6-7 cm × 1-1,3 cm), atténuées en pétiole indistinct ; les feuilles bractéales (4 paires environ) sont caduques le long de la hampe ainsi dénudée sur environ 25 cm. ; les bractées de l'inflorescence sont également caduques ; d'après le collecteur, les fleurs sont roses.

Intermédiaire entre la sous-espèce *Rosei* Humbert, de la vallée de l'Onilahy, à feuilles trilobées-hastées, légèrement peltées, et la sous-espèce *serratifolia* Humbert [1] de Fort-Dauphin, à feuilles toutes linéraires-lancéolées, brusquement atténuées en pétiole plus étroit et bien plus distinct (long de 1,5-2 cm) et à contour terminal très aigu. Le type de la sous-espèce *serratifolia* (*Humbert* n° 5979), cultivé à Tananarive, à fourni l'échantillon n° 2029 de l'Herbier du Jardin botanique, dont les feuilles sont un peu raccourcies (environ 4,5 cm., sur les rameaux florifères).

1. Cf. *Bul. Mus.* Paris, 8e série, V, p. 166.